

Ubiquitous Leader	IT융합학부 실습문제
----------------------	-------------

과목명	자료구조	교수명	오 영 환	2021학년도 1학기
IT융합학부	학년	학번	성명	실습(8)

1. 연결리스트

① 삽입알고리즘

- * 첫 번째 노드 삽입 알고리즘
- * 중간 노드 삽입 알고리즘
- * 마지막 노드 삽입 알고리즘

② 노드 삭제 알고리즘

③ 노드 탐색 알고리즘

3. 원형연결리스트

① 삽입알고리즘

- * 첫 번째 노드 삽입 알고리즘
- * 중간 노드 삽입 알고리즘

② 노드 삭제 알고리즘

4. 이중원형연결리스트

① 원소 삽입 알고리즘

② 원소 삭제 알고리즘

2. 단순연결리스트 구현 프로그램을 작성하시오.

- 예제는 자유(친구이름, 학교이름, 과자이름)
- 네이버카페(소스프로그램, 결과화면캡처)

3. 원형연결리스트

① 삽입알고리즘

- * 첫 번째 노드 삽입 알고리즘
- * 중간 노드 삽입 알고리즘

② 노드 삭제 알고리즘

4. 이중원형연결리스트

① 원소 삽입 알고리즘

② 원소 삭제 알고리즘

5. 스택을 이용한 산술계산기를 프로그램하세요.